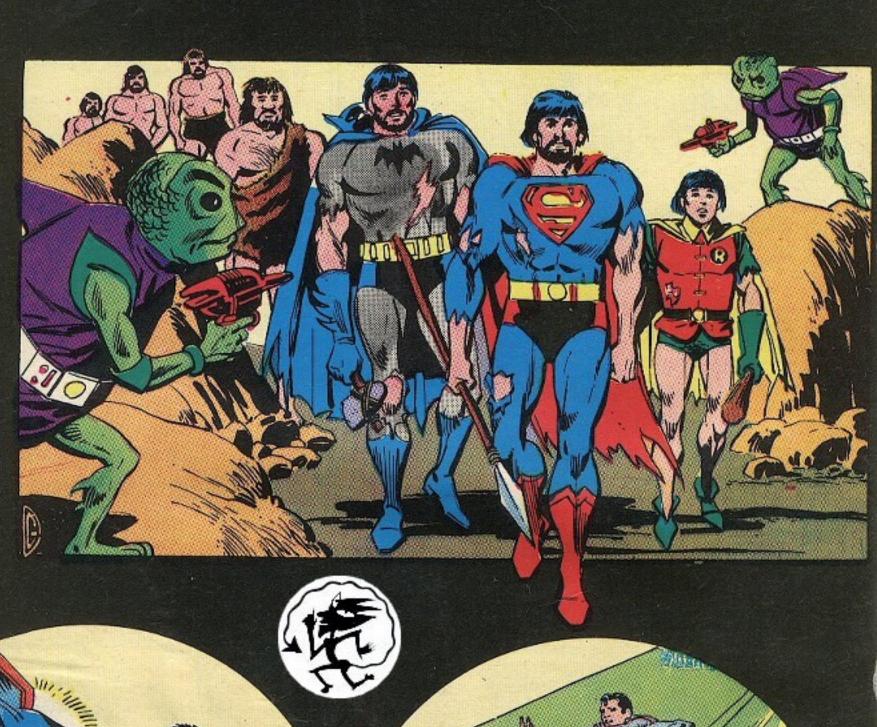


المثنة المثنة ه آي ل المثند المثند المثالم

كل حمن يس لتست البهرية الجميد





# مِن مُنشؤرات دَار المطبوعَات المصَوّرة



الملائلة والمعارفة المساد والمعارفة المساد المطبوعات المستوعية المستروعية المستروعية المستروعية المستروة المست

رئيسة التحرير: ليلى شاهين داكروز مديرة التحرير: ليلـــى شقـــال المدير المسؤول: اليـاس الديــري

الخصط: ناصر ماجد الترجمة: هيلدا ميخائيل

#### مث العب أد

لبنان : .ه ق.ل، \_ الجمهورية العربية السورية : .ه ق.س، \_ العصراق : .ه فلسا \_ الملكة العربية فلسا \_ الملكة العربية السمودية : 1 ريال \_ البحرين وقطر : 1 روبية \_ الكويت : .٨ فلسا \_ السودان : ٢ قروش \_ الجمهورية العربية المتحدة : .ه مليما \_ الجزائر \_ فرنك جديد \_ تونس : ٧٧ مليما تونسيا \_ المفرب : 1 درهم .

#### الابشتراك

في البنان : ٢٠ ل ١٠ للسنة الواحدة .

١٠ ل٠ل، للستــة اشهـر ،

ه ل.ل، للثلاثية اشهر .

في الخارج: ج، ع، س، : ١٥ ل، س، -

الأردن : ۲٬۵۰۰ دینـــار ــ

المعراق: ۲٬۵۰۰ دینـــار ــ

الملكة العربية السعودية :

. ٤ ريال \_ الكويت \_ ٣ دينار

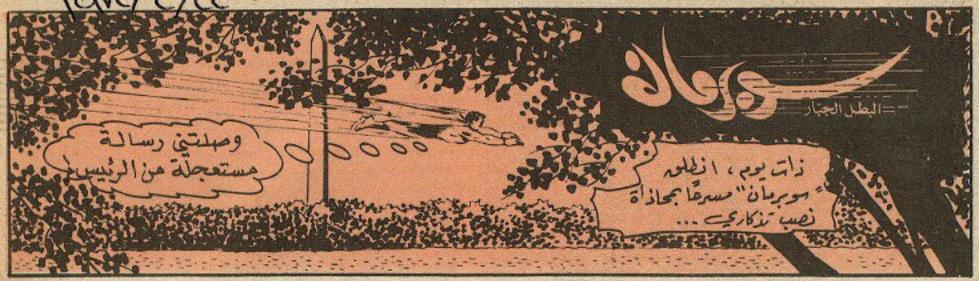
\_ قطر والبحرين : ٠) روبية \_ ج. ع. م. : ٣ ج. م.

التحرير شارع الحمراء مبنى مركز صباغ --بصيروت

تلفون : ۳٤٠٤١٠/۱/۲ ـ ص٠ب ٩٩٦ ـ بسيروت

تلفرافيا: سوبرمان

تباع في أرجاء العسالم العسكري









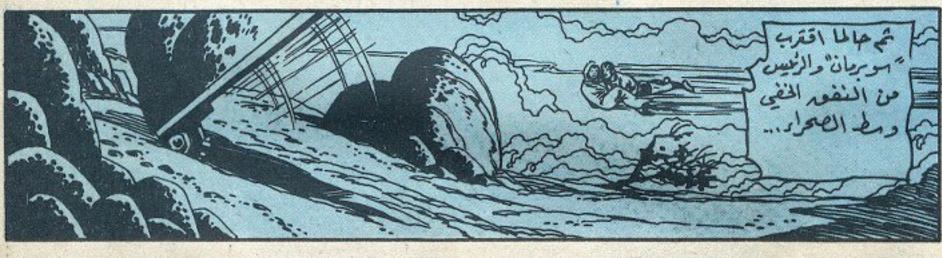








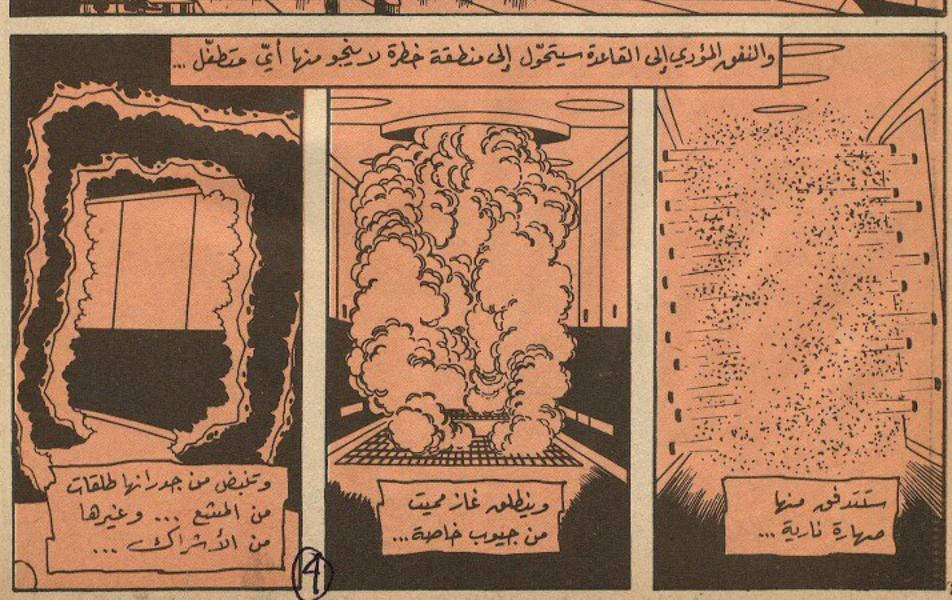




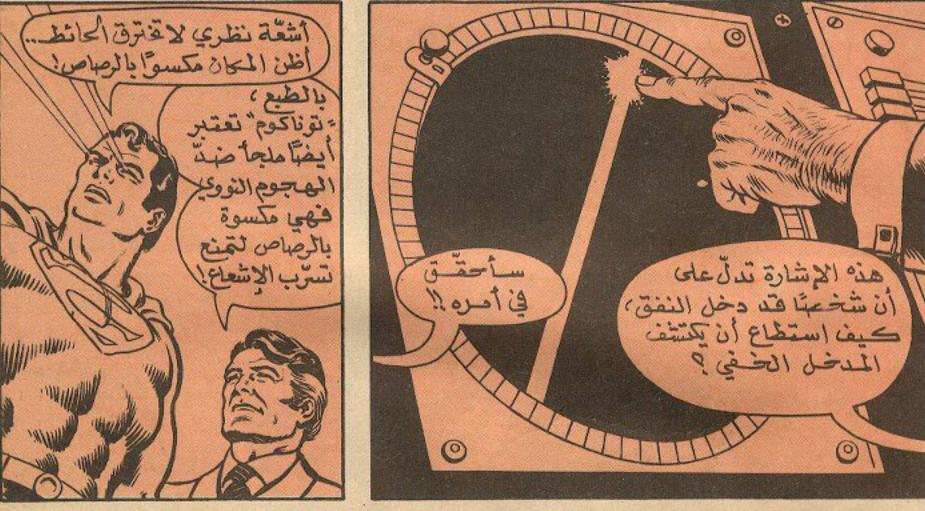
































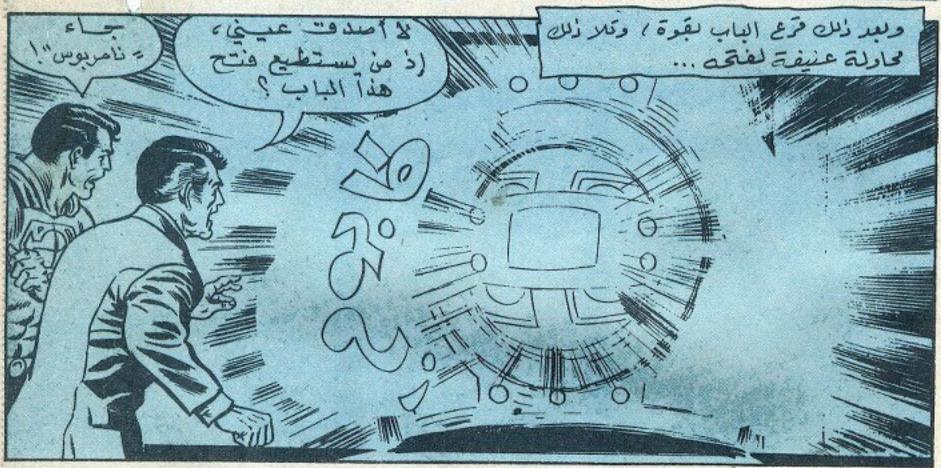




















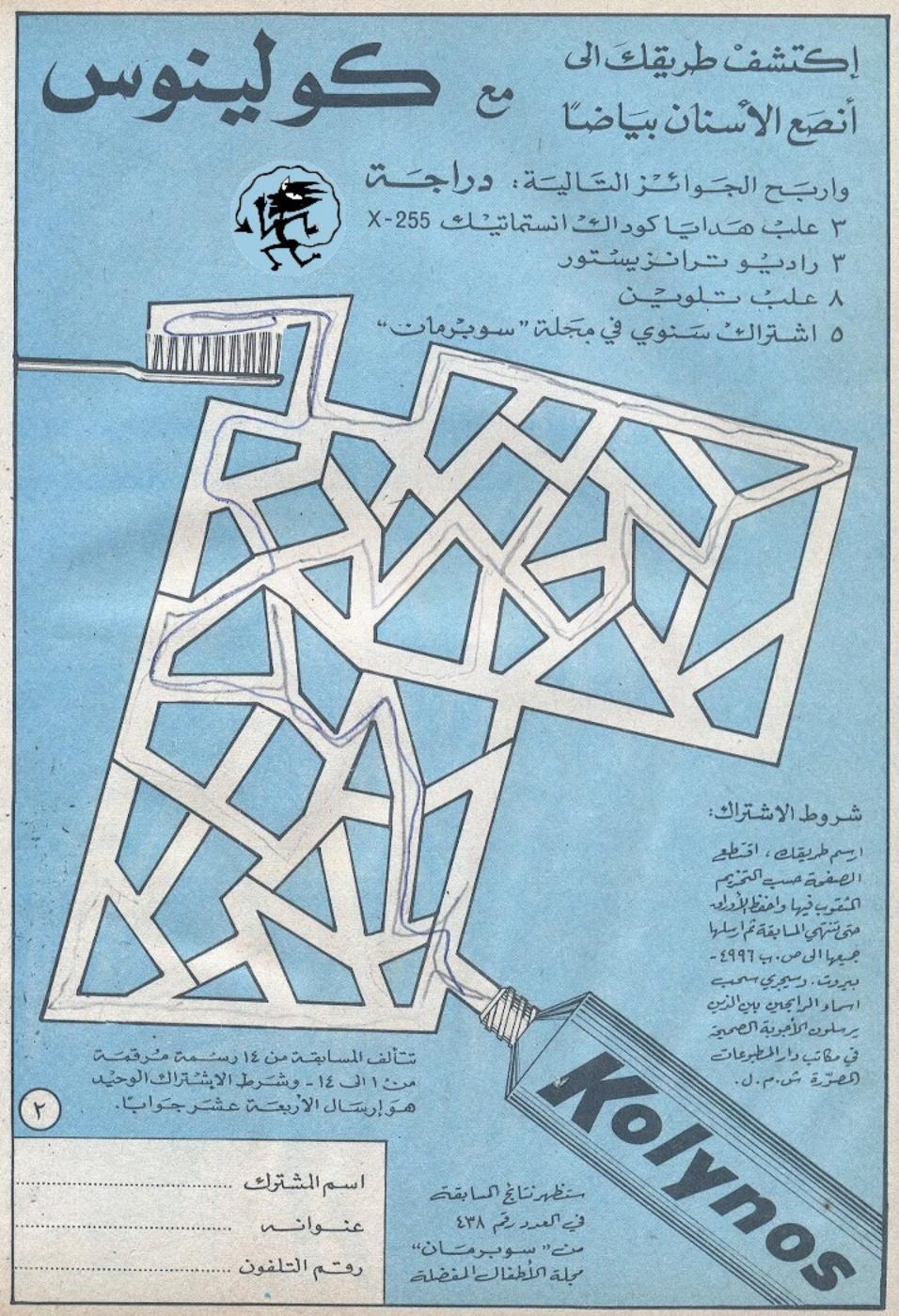






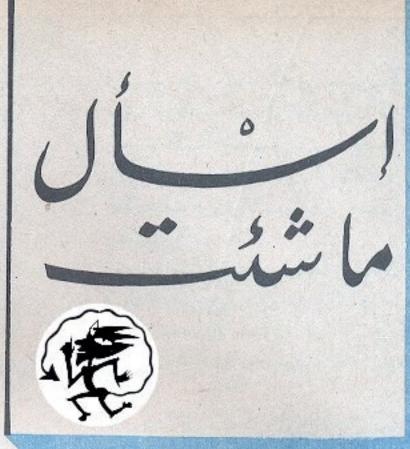








هـل حقيقة انه كـان للعالم الكبيـر اينشتاين سلف عاش منذ مائتي سنة ؟ من هو هذا العالم ؟



لماذا يجذب قطب الارض الشمالي عقرب البوصلة الشمالي بينما نعرف ان قطبين متجانسين لا يلتقيان ؟

عندما اخترعت البوصلة لم يكن معروفا آنذاك ان القطبين المتضاديين يجذب الواحد منهما الآخر و فأطلق السم القطب الشمالي على رأس عقرب البوصلة الذي يتجه دائما نحو الشمال وكنان يجب ان يسمى القطب الجنوبي و بعد ذلك اكتشف ان قطين فيهما معناطيس و متجانسين و لا يمكن ان يلتقيا و لكن كان قد فات الأوان وأصبح من المستحيل محو كلمة وأصبح من المستحيل محو كلمة الموجودة في مختلف انحاء العالم و

انه روجیه جـوزف بوشکوفیتش الیوغوسلافـی (۱۷۱۱ –۱۷۸۷) ٠
 کـان راهبا یسوعیـا ومعجبا جـدا بالفیزیائـی الانکلیزی نیوثن الـذی اکتشف الجاذبیة ٠

تمكن بوشكوفيتش من قياس مدى
« انبعاج » الكرة الارضية القطبين (كلنا نعرف ان الكرة الارضية ليست مستديرة تماما كالطابة بل انها مسطحة قليلا عند القطب الشمالي والقطب الجنوبي) • كما انه اكتشف ان بعض الجزيئيات التي تتألف منها السذرة تتنافر وذلك قبل اينشتايين بمائتي سنة • كما عرف بوشكوفيتش ايضا انه من المستحيل قياس سرعة عركة الارض تماما الا بالنسبة لحركة الارض تماما الا بالنسبة لحركة الشمس والكواكب الاخرى المجاورة •

لعبت قوسس القنع

استعمل الاقلام الملونة لتلوين كل مقطع في الدولاب ، والفسحات التي على ممر قوس القزح (في الصفحة الثانية) •

خذ هذه الصفحة والصقها على قطعة كرتون قاسية وتأكد من أنها التصقت بشكل جيد بحيث لا تترك في عملية الالصاق أية انتفاخات •

ئم قص الدولاب والسهم وأثقب ثقبا في وسط كل من الدولاب والسهم •

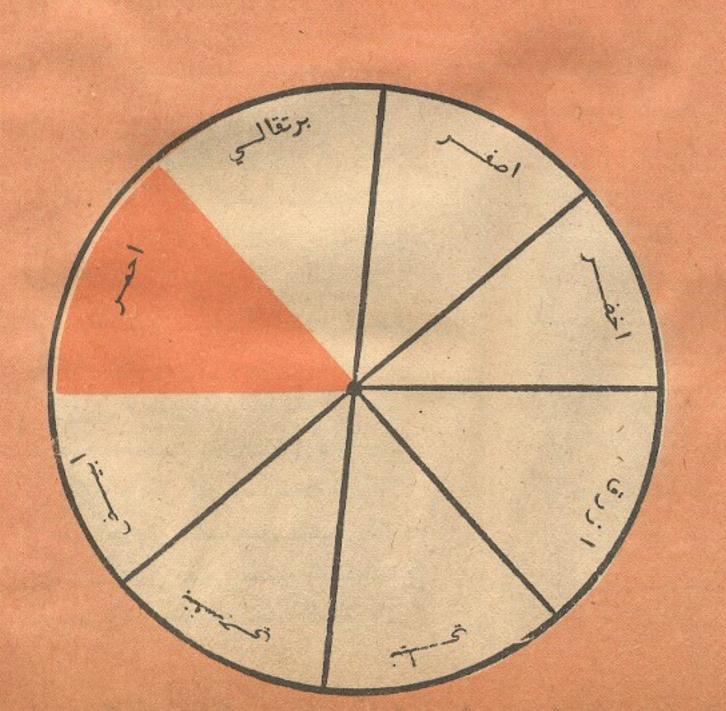
(نفذ هذه التعليمات بدقة عند صنع هدا الدولاب وسوف تمرح كثيرا في اللعبة التي على الصفحة التالية) • أدخل ، بعد ذلك ، عودا شبيها بناكشة الاسنان ، أو أي جسم اخر حاد الطرف ، من خلال الثقيين في الدولاب

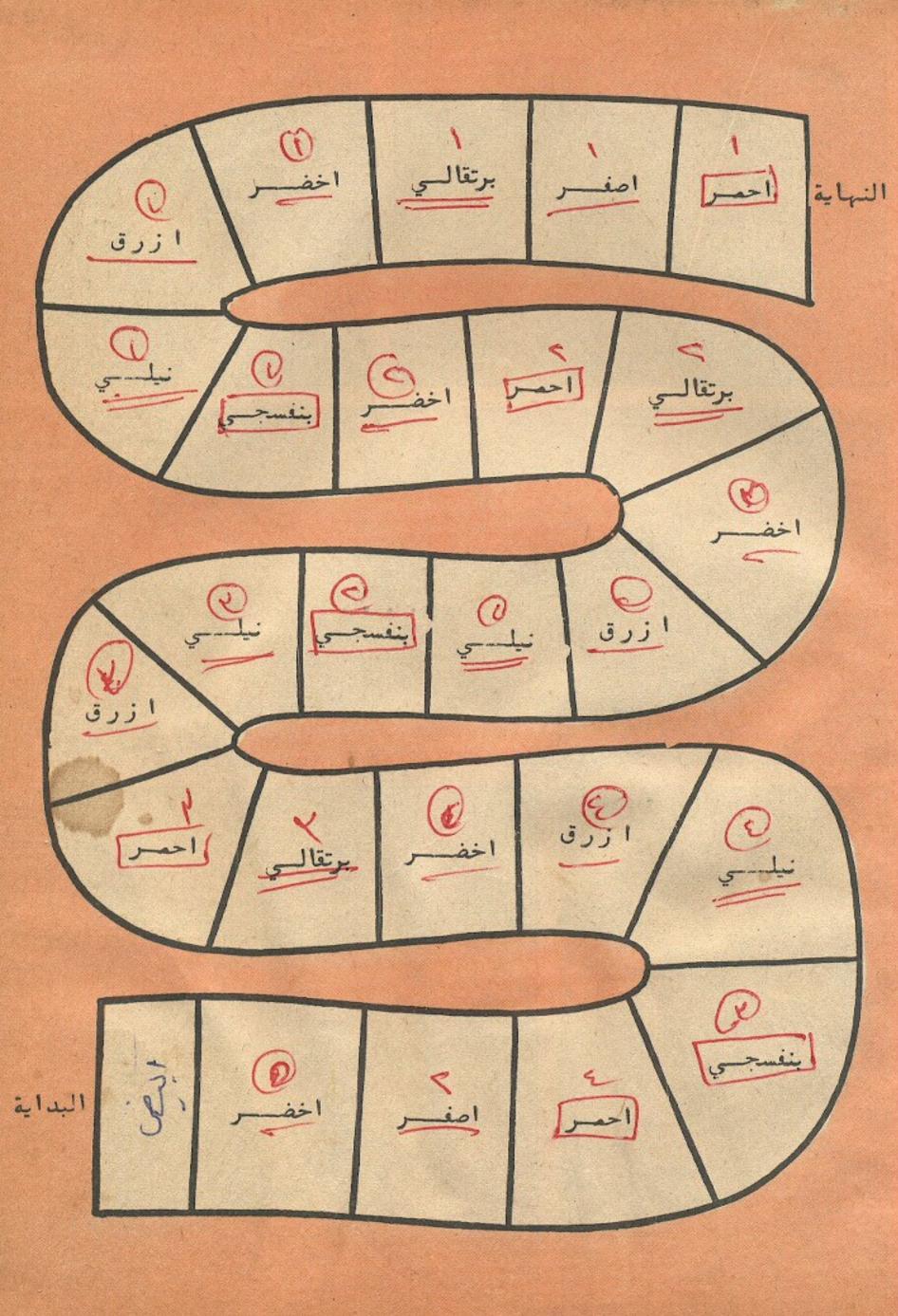
والسهم حتى يثبت السهم مستويا فوق الدولاب • ثم بامكانك حينئذ أن تمسك ناكشة الاسنان من تحت بابهامك وسبابتك • حاول أن تتأكد عدة مرات من أن السهم يدور بحرية وسهولة •

وحينما تبدأ باللعب مع رفاقك ، فليأخذ كل منكم دوره في ادارة السهم و ويضع بعد ذلك اشارته على اللون الذي يتوقف عنده السهم بادئا من تحت و

اذا وقف الدولاب على لون كنت واقفا عليه من قبل ، فلا تتحرك ، بل ابق في مكانك .

اعداد: سمير سليمان

















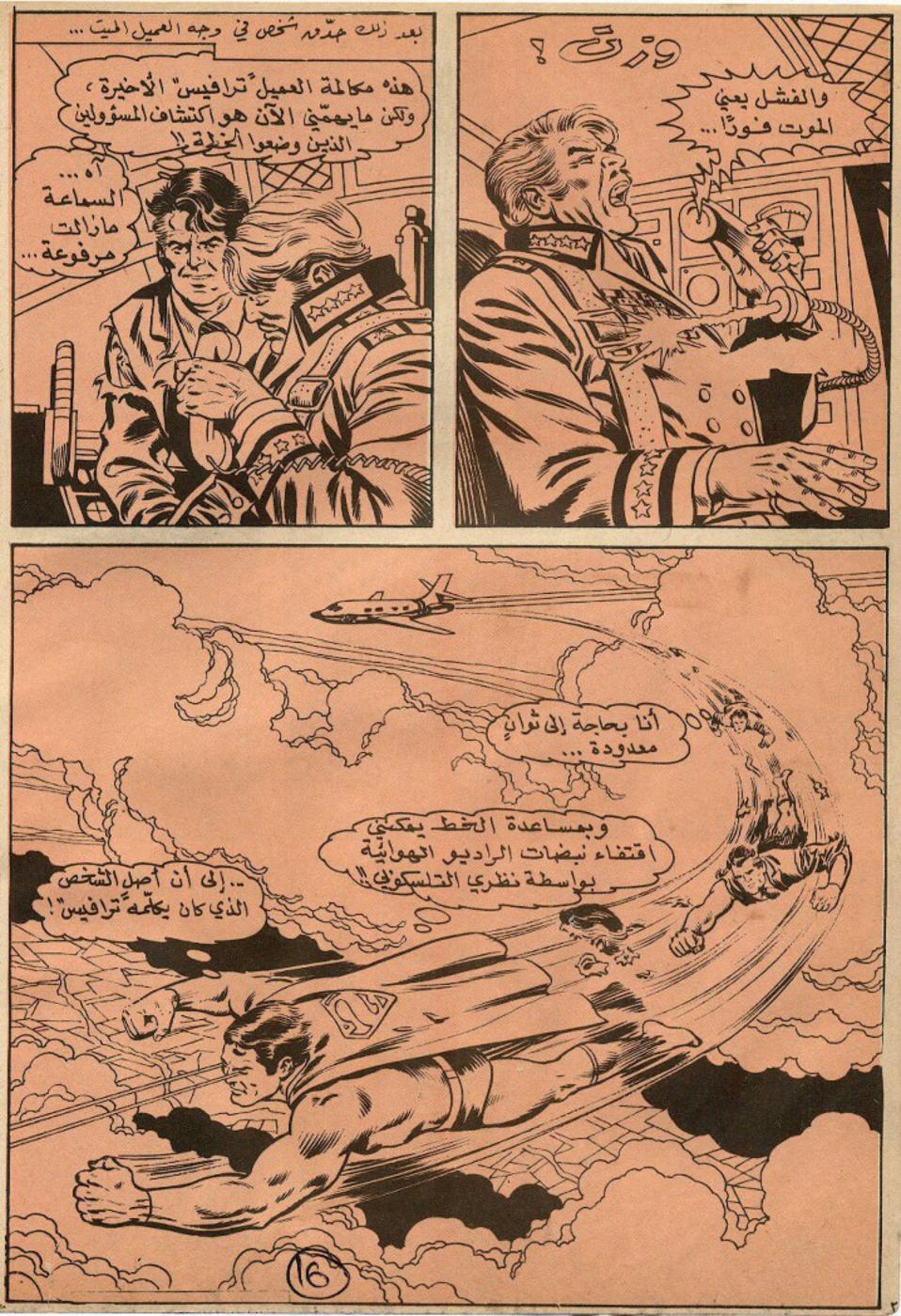
























انه لحلم كبير أن يمد الله في عمر كل واحد منا حتى يصل الى المئة سنة ومن خلال احصائيات دقيقة ، اجريت حول هذا الموضوع ، نجد ان هناك شخصا واحدا من مجموع مليارين من البشر قد عاش حوالي ١١٥ عاما ، مع العلم بأن عدد سكان الارض اليوم هو ٣ مليارات و ٤٠٠ مليون نسمة و هو ٣ مليارات و ٤٠٠ مليون نسمة و يوم » انه عاش ٣٥٣ سنة ! واذا يوم » انه عاش ٣٥٣ سنة ! واذا عرفنا ان هذا الرجل قد توفي عام عرفنا ان هذا الرجل قد توفي عام عرفنا ان هذا الرجل قد توفي عام الموايد

ويقال ان رجلا روسيا قد عاش حتى

رسن ١٦٤ سنة ، الا ان هذا القول غير مثبت .

أما الذي ثبتت صحة عمره فهو الكندي «بيار جوبر » ( ١٧٠٠ – ١٨١٤ ) اذ عاش هـذا الرجل ١٦٣ عاما و ١٢٤ يوما و ويأتي بعده مباشرة المعمر الأميركي « جون سالينغ » ( ١٨٤٦ سنة – ١٩٥٩ ) وقد عاش ١١٢ سنة و ٣٠٠٥ أيام •

أما المرتبة الثالثة بين المعمرين فتحتلها المسرأة ايرلندية وتدعسى: «كاترين بلانكت » وقد عاشت ١١١ سنسة و ٣٢٧ يوما • وهي أكبر امرأة معمرة معروفة حتى الأن!

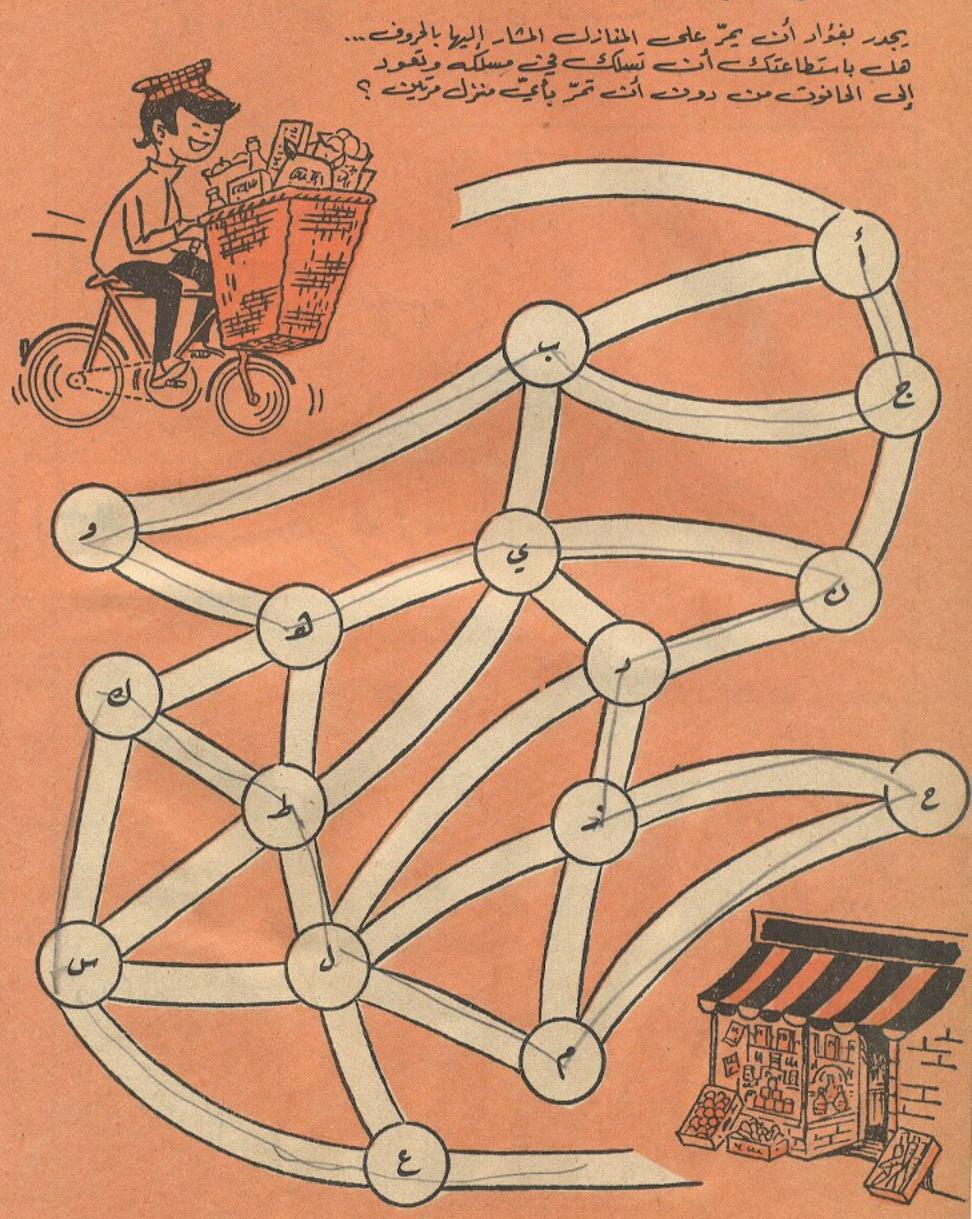
وهناك نساء اخريات قد بلغن الرقم القياسي في بلادهن وهن :

- الفرنسية « ماري فلاسيار » التي عمرت ١٠٩ سنوات و ٣٠٩ أيام وقد عاشت بين عامي ( ١٨٤٤ و ١٩٥٤ ) • - الانكليزية « اليزابيث كنسلي » ١٠٩ سنوات و ٢٩٨ يوما ، أي من ( ١٩٥٥ ) •

- الالمانية « لويز شوارتز » ١٠٨ سنوات و ١٣٨ يوما ، أي انها عاشت بين عامي ( ١٨٤٩ و ١٩٥٨ ) ١٠٠ الخ٠ العقبي لكم جميعا !

اعداد: سمير سليمان

## ف قاد ودراجته



1年中:1-3-中-と-2-5-1-1-1-3-7-6-4-10-10-3.

### ماه و الفرق بين الرسمين؟



15/2 : 2/2 4 - 14/2 - 14/2 - 14/2 - 2/2 2/2 - 16/2 - 2/2 2/2 - 1/2/2 = 2/2 2/2 = 2/2 2/2 =



ع طائر تستطیع ائن تجد فین انسیت هذا العجوز ؟







